DLP 18-6-81808260

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PERIODIQUE
CPPAP N° 523 AD

EDITION DE LA STATION « ALSACE ET LORRAINE »
(BAS-RHIN, HAUT-RHIN, MEURTHE-ET-MOSELLE, MEUSE, MOSELLE, VOSGES)

ABONNEMENT ANNUEL: 70 F
Régisseur de recettes D.D.A.
2, rue des Mineurs
67070 STRASBOURG CEDEX
C. C. P. STRASBOURG 5.508.00 F

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
Cité Administrative - 67084 STRASBOURG CEDEX
Tél. (88) 61 49 50 Poste 457

IMPRIMERIE DE LA STATION « ALSACE et LORRAINE ». — Directeur-Gérant :

Bulletin n° 16 — 16 juin 1981

/ VIGNE /

MILDIOU

Il appartient à chaque viticulteur de déterminer la date de sa prochaine intervention, en fonction notamment du type de fongicides utilisés :

- pour les produits classiques, non systémiques, qui ont été lessivés le 3 juin, renouveler la protection si cela n'a pas encore été fait.

Nous rappelons que sont considérées comme lessivantes les fortes pluies d'au moins 20 mm.

- pour les produits pénétrants ou systémiques, non lessivables par les pluies, on pourra attendre respectivement le 12ème jour ou le 14ème jour suivant le précédent traitement pour intervenir.

OIDIUM

Si possible, effectuer un poudrage au soufre pendant la pleine floraison. Le soufre, sous forme de poudre, a une action de choc vis-à-vis de l'oïdium, et un pouvoir pénétrant à l'intérieur de la végétation, particulièrement intéressants.

Si cette technique n'est pas envisagée, joindre un anti-oïdium à la bouillie anti-mildiou.

BOTRYTIS

Dans notre région, cette maladie peut causer des dommages considérables, tant sur la quantité que sur la qualité de la vendange.

Certaines mesures préventives défavorisent l'installation de la maladie :

- limiter la vigueur des ceps : éviter les fumures azotées excessives, les porte-greffes trop vigoureux...

- faciliter l'aération des grappes : les rognages et effeuillages agissent en ce sens,

- lutter efficacement contre les tordeuses de la grappe : la pourriture se développe le plus souvent sur les lésions provoquées par ces "vers",

- utiliser en traitements anti-mildiou des fongicides ayant une action freinatrice vis-à-vis de la pourriture grise (notamment captafol, captane, folpel, cuivre...).

Quatre traitements préventifs anti-botrytis sont actuellement préconisés :

- le premier fin floraison début nouaison (chute des capuchons floraux) pour éviter l'installation de l'inoculum sur les résidus floraux,

- le deuxième juste avant fermeture de la grappe, stade au-delà duquel il ne sera plus possible de faire pénétrer le fongicide à l'intérieur de la grappe,

P303

.../...

- le troisième au début de la véraison, époque de grande sensibilité des grappes vis-à-vis du botrytis,

- le quatrième trois semaines avant les vendanges pour protéger les grappes vis-à-vis des attaques tardives.

Parmi les fongicides autorisés pour lutter contre cette maladie, trois matières actives s'avèrent particulièrement efficaces : iprodione (Rovral), procymidone (Sumisclex), vinchlozoline (Ronilan, Ronilan S.P).

Ces produits agissant par contact, la pulvérisation doit être soignée : utiliser une quantité de bouillie suffisante, orienter les buses de pulvérisation vers les grappes, passer entre tous les rangs.

Des cas de résistance de races de botrytis vis-à-vis de ces matières actives ayant été constatées en 1980 par l'I.T.V. de COLMAR, il est conseillé de n'appliquer ce programme de traitement que dans les situations très favorables à la maladie, et de respecter les mesures préventives énoncées précédemment.

/ GRANDES CULTURES /

- CEREALES -

STADES (échelle de Feekes-Large)

- Orge d'hiver- escourgeon : 11.1 à 11.2 (grain laiteux - grain pâteux),
- blé d'hiver : 10.5.3 - 11.1 (fin floraison - grain laiteux),
- orge de printemps : 10.1 - 10.5 (épiaison - floraison).

MALADIES

Maladies des feuilles et épis sur blé d'hiver (septoriose, fusariose, oïdium, rouilles...)

Les premiers symptômes de septoriose et de fusariose sont observés sur épis surtout sur les variétés Fidel et Lutin en Alsace et en Lorraine. Dans la plupart des situations, il est néanmoins trop tard pour intervenir avec efficacité contre l'une ou l'autre de ces maladies.

Helminthosporiose sur orges d'hiver et escourgeons

Cette maladie a pris un développement important en divers secteurs de la Circonscription. Une intervention fongicide n'est pas à envisager. Les possibilités de lutte en cours de végétation restent à préciser.

Oïdium sur orges de printemps tardives

Des attaques importantes d'oïdium sont signalées localement. Dans les cultures intensives, fortement azotées, intervenir si nécessaire avec un fongicide tel que : Bayleton 25, Corbel, Milcap, Saprol M, Tilt 125, Trial, Vigil...

RAVAGEURS

Pucerons : les pucerons des feuilles, et localement aussi le puceron des épis, sont en progression.

Le puceron des épis (Sitobion avenae) a été capturé, dans le piège à succion installé à l'INRA de COLMAR, à partir du 28 mai. Actuellement sa présence est notée dans les cultures en diverses situations de la Circonscription.

Tout traitement insecticide systématique est cependant à proscrire.

Le seuil d'intervention d'un épis sur deux infesté par au moins cinq pucerons ou dix pucerons par épis en moyenne est rarement atteint.

En cas de nécessité, utiliser l'une des matières actives suivantes : pyrimicarbe, phosalone, bromophos, endosulfan, dialiphos + endosulfan, thiométon + endosulfan, ethiophencarbe + oxydéméton méthyl.

.../...

ATTENTION !

Les insecticides présumés dangereux pour les abeilles sont interdits, quelque soit l'appareil applicateur utilisé sur les cultures de céréales, pendant la production de miellat consécutif aux attaques de pucerons, entre l'épiaison et la récolte.

Tout traitement insecticide devient inutile à partir du stade 11.2 (grain pâteux).

- HOUBLON -

MILDIOU

Une nouvelle protection fongicide est à prévoir à partir du 22 juin.

Dans les parcelles touchées par la grêle, préférer un produit organique de synthèse (captafol, mancozèbe, propinèbe...).

OIDIUM

Maintenir la protection contre ce champignon. Ajouter un anti-oïdium à la bouillie anti-mildiou.

PUCERONS

Dans les parcelles traitées dès la fin mai de nouvelles colonies sont envoie d'installation. Contrôler leur évolution et si nécessaire joindre un aphicide à la bouillie anti-mildiou. Respecter l'alternance des familles de matières actives et veiller à apporter une quantité de bouillie suffisante.

/ ARBRES FRUITIERS /

- POMMIER - POIRIER -

CARPOCAPSESDES POMMES ET DES POIRES

Les vols des papillons de la première génération se poursuivent. Ils devraient cependant se terminer vers le milieu de la semaine prochaine. L'activité des papillons a été particulièrement forte au cours de ces huit derniers jours, période au cours de laquelle les conditions climatiques ont été favorables aux accouplements et aux pontes (températures crépusculaires nettement supérieures à 16°).

Afin d'assurer une protection aussi correcte que possible des vergers, pour la plupart fortement affectés par le gel, le renouvellement du traitement insecticide est conseillé dans la période du 20 au 22 juin.

ARAIGNEES ROUGES

Actuellement le niveau des populations reste à un niveau inférieur au seuil d'intervention.

Veiller à ne pas aider à leur multiplication par l'emploi de produits "favorisants" lors du traitement contre le carpocapse.

OIDIUM DU POMMIER

Dans les vergers ou cette maladie est observée (particulièrement sur variétés sensibles), ajouter un anti-oïdium à la bouillie destinée à lutter contre le carpocapse. Avant tout mélange s'assurer de la compatibilité des produits entre eux. Poursuivre la destruction des pousses oïdiées.

- MIRABELLIER -

PHYTOPTE

En Lorraine et principalement sur les Côtes de Meuse des dégâts de phytoptes sont observés sur feuilles et à un degré moindre sur fruits.

.../...

P304

Aucun traitement ne se justifie actuellement.

Les producteurs concernés sont invités dès à présent à prendre note de l'intérêt que nous portons à ce problème et à suivre les directives d'interventions qui seront diffusés au cours de l'hiver 81-82.

ARAIGNEES ROUGES

Des foyers d'araignées rouges se développent localement avec rapidité en Lorraine.

Dans les vergers intéressés réaliser au plus tôt un traitement acaricide. Afin de préserver la faune auxiliaire, donner sa préférence à l'une des matières actives suivantes : amitraze, bromopropylate, cyhexatin, dicofol, fenbutatin, tétrasul.

/ CULTURES LEGUMIERES /

- CHOU -

ALEURODES (mouches blanches)

De nombreuses pontes d'aleurodes sont déposées à la face inférieure des feuilles dans les cultures de choux à choucroute, ainsi que sur choux précoces en maraîchage.

Intervenir après l'éclosion des oeufs (au début de la semaine du 22 au 28 juin) avec l'un des produits suivants, également efficaces sur pucerons cendrés dont les premières colonies sont en voie d'installation : décaméthrine (Décis à 55 cc/hl), dichlorvos (Aphitox, Carmothin, Dédevap, Dichlotox, Nogos à 200 cc/hl), naled (Ortho-Dibrom à 100 g/hl), cyperméthrine (Ripcord à 100 cc/hl).

Ajouter un mouillant à la bouillie.

Pour la pulvérisation choisir un appareil permettant à la bouillie de couvrir la face inférieure des feuilles.

- CELERI -

SEPTORIOSE

Cette maladie se développe sur variétés sensibles. Renouveler le traitement.

/ REPONDEURS TELEPHONIQUES /

- Alsace : (88) 60.30.10 (conseils céréales, colza, maïs, vigne),
- Lorraine : (8) 337.45.98 (conseils céréales, colza, arbres fruitiers),
- Répondeur téléphonique de la Météorologie de MEYENHEIM : (89) 81.04.47 (spécial vigne Haut-Rhin).

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie, Chef de la
Circonscription Phytosanitaire
"ALSACE et LORRAINE"
J. HARRANGER